

Inhalt

	Vorwort	3
	Top-Touren	8
	Allgemeine Hinweise	10
	GPS-Tracks und Koordinaten der Ausgangspunkte ..	14
	Der Geopark Ries und die angrenzende Alb	22
	Die Erdzeitalter im Wandergebiet	23
	Geologische Karte 1:500.000	26
	Geopark Schwäbische Alb	
	1 Eisenreicher Bodenschatz der Ostalb Bergbaupfad am Besucherbergwerk Tiefer Stollen ..	42
	2 Von Oberkochen nach Itzelberg Über die Europäische Hauptwasserscheide	48
TOP	3 Steinheimer Becken – Krater mit Zentralberg Der kleine Zwillingsskrater des Rieses	58
	4 Rundtour bei Gerstetten Ein Kliff und Trockentäler erleben	70
TOP	5 Das schwäbische Jahrhundertbauwerk Auf dem Löwenpfad »Steigen-Tour«	78
	6 Von Hermaringen nach Giengen Durch das Tal der Urbrenz zur Charlottenhöhle	86
	7 Geologische Entdeckungstour um Nattheim Bohnerzgruben und eine ehemalige Köhlerlei	94
	8 Vom Härtsfeldsee zur Burg Katzenstein Geotour auf dem Härtsfeld	102
TOP	9 Geotour in und um Neresheim Karstquellenweg, Naturjuwel Zwing und Egautal ..	106
	Fränkisches Keuper-Lias-Land	
TOP	10 Auf den höchsten Berg Mittelfrankens Geologie, Botanik und Geschichte am Hesselberg .	112
	Geopark Ries	
	11 Riesauswürflinge im Egertal Durch die reiche Kulturlandschaft bei Aufhausen .	118
	12 Von Bopfingen nach Aufhausen Zum Erzgrubenfeld Asang und auf dem Erzsträßle.	124
TOP	13 Von Bopfingen nach Trochtelfingen Gesteine, Kelten, Aussichtspunkte	130

- 14** **Rund um Dischingen**
Strandreste, Karstquellen und Auswurfmassen 138
- TOP 15** **Geotope Klosterberg Maihingen**
Tiefengesteine und Ablagerungen des Riesesees.... 144
- 16** **Von Nördlingen zum Albuch**
Geologie, Geschichte und Botanik. 150
- TOP 17** **Geologie, Natur und Geschichte bei Holheim**
Riegelberg, Erlebnisgeotop Lindle und Alte Bürg . . 156
- 18** **Geotour auf dem Härtsfeld**
Von Kösing nach Schweindorf und Hohlenstein . 164
- 19** **Quellen am Hahnenkamm**
Der Quellenweg Heidenheim – westliche Teilroute 168
- TOP 20** **Quellen am Hahnenkamm**
Der Quellenweg Heidenheim – östliche Teilroute . . 174
- 21** **Geohighlights am nordöstlichen Kraterrand**
Zwei der 100 schönsten Geotope Bayerns 182
- 22** **Geotour am Hahnenkammsee**
Ein See, ein Hohlweg und die Blutrinne 188
- 23** **Zum Weißjuraufschluss bei Ursheim**
Rotes Schmelzgestein und Döckinger Quarzite 194

Das Naturschutzgebiet Zwing bei Neresheim (Tour 9).



TOP	24	Der Wemdinger Sagenweg Sagen, Geologie und bekannte Wallfahrtskirche ...	200
	25	Ins Schwalbtal und zum Schwefelbrünlein Nachimpaktzeitliche Besonderheiten im Ostries ...	206
	26	Von Huisheim nach Gosheim und zurück Eine auf dem Kopf stehende Scholle	212
TOP	27	Hügelwanderung im Kesseltal Rundtour in den Auswurfmassen des Rieses	218
	28	Von Mönchsdeggingen ins Kesseltal Stille Wälder und eine großartige Aussicht	224
	29	Geotop Glaubenberg Großsorheim Die ideale Wanderung für das zeitige Frühjahr	230
	30	Von Harburg über den Bock nach Eisbrunn Die größte Stauferburg nördlich der Alpen	236
	31	Kleine Rundtour um Wörnitzstein Das Geotop Kalvarienberg Wörnitzstein	242
	32	Donauwörther Geotour Auswürflinge aus dem Ries	246
	33	Von Treuchtlingen zum Karlsgraben Geoentdeckungen auf der Schlaufe 6	252
	34	Monheim Tour Lernorte	262
	35	Zwischen Tagmersheim und Rögling Auf dem Dolinenlehrpfad der Monheimer Alb	266
		Geografische/geologische Fachbegriffe	272
		Ortsverzeichnis	280
		Impressum	288